Einfamilienhaus in 03058 Neuhausen - Spree mit einer Sole/Wasser-Wärmepumpe SI 14TE

Daten zum Gebäude

- Standort: 03058 Neuhausen - Spree
- Gebäudetyp: Einfamilienhaus
- Bautyp: Modernisierung
- Beheizte Wohnfläche: 180 m²
- Baujahr: 1994
- Wärmeverteilsystem: Flächenheizung
- Dämmungsgrad der Gebäudehülle: gut
- Ölverbrauch vor Umrüstung: 2600 l/im Jahr

Außenansicht des Einfamilienhauses der Familie Kossack

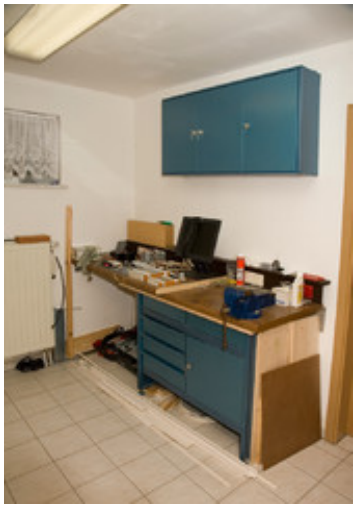
Kosten der Wärmepumpen-Heizungsanlage

- Investitionskosten bitte beim Installateur direkt erfragen, siehe Ansprechpartner unten
- Energieverbrauch im Durchschnitt: 4.651 kWh/im Jahr
- Strompreis im Durchschnitt: 16.4 ct/kWh
- Energiekosten im Durchschnitt: 763 EUR/im Jahr
- Ölverbrauch vor Umrüstung: 2.210 EUR pro Jahr (bei einem Ölpreis von 85 ct/l)
- Ersparnis durch Wärmepumpe: 1.447 EUR/im Jahr

Wärmepumpe und Warmwasserwärmepumpe verbrauchen kaum Platz im Vergleich zur Ölheizung vorher

Wärmepumpenbetrieb

- Wärmequelle: Erdreich
- Erdreichart: Erdsonde
- Betriebsweise: Wärmepumpe alleine (monovalent)
- max. eingestellte Heizwassertemperatur: 38 °C
- Wärmebedarf des Gebäudes: 13 kW



Durch die Platzeinsparung ergab sich dieser nette Hobbyraum

Warmwasserbereitung

- Anzahl Personen: 4
- Erhöhter Warmwasserbedarf: nein
- Zirkulationsleitung: ja
- Warmwasserbereitung über: Warmwasser-Wärmepumpe
- Flanschheizung im Warmwasserspeicher: ja
- Sperrzeiten EVU: 3h/Tag

Angenehme und effiziente Wärme durch die bereits beim Bau des Gebäudes eingebaute Fußbodenheizung

Glen Dimplex Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Dimplex
Am Goldenen Feld 18 - 95326 Kulmbach
Telefon: +49 (0)9221 709-562
Telefax: +49 (0)9221 709-565
info@dimplex.de - www.dimplex.de

Stand: 15.05.2015

Kontakt

Bei Fragen zur Anlage oder für eine Besichtigung wenden Sie sich an

- Ansprechpartner: Marek Borngräber, Fa. Borngräber GmbH, Tel. +49 (0)355 / 722675
- Besichtigung nach Terminvereinbarung möglich in: 03058 Neuhausen - Spree

Anlagenbeschreibung

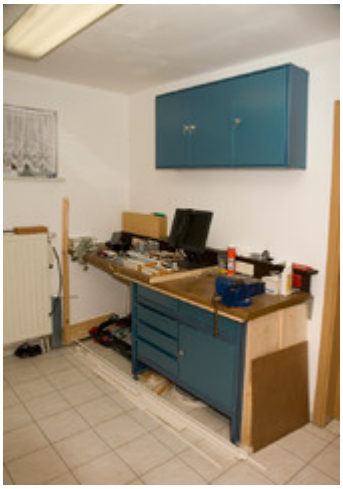
- Im Haus der Familie wurde bei der Heizungssanierung 2008 von Öl auf Wärmepumpe umgerüstet. Für diese Umrüstung auf ein Heizsystem mit erneuerbarer Energie bekamen sie staatliche Förderung aus dem Marktanreizprogramm in Höhe von 3000€.

Glen Dimplex Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Dimplex
Am Goldenen Feld 18 - 95326 Kulmbach
Telefon: +49 (0)9221 709-562
Telefax: +49 (0)9221 709-565
info@dimplex.de - www.dimplex.de

Weitere Dimplex Wärmepumpen Referenzanlagen finden Sie auf www.dimplex.de/wp-referenzanlagen!

Außenansicht des Einfamilienhauses der Familie Kossack

Wärmepumpe und Warmwasserwärmepumpe verbrauchen kaum Platz im Vergleich zur Ölheizung vorher



Durch die Platzeinsparung ergab sich dieser nette Hobbyraum

Angenehme und effiziente Wärme durch die bereits beim Bau des Gebäudes eingebaute Fußbodenheizung

Glen Dimplex Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Dimplex
Am Goldenen Feld 18 - 95326 Kulmbach
Telefon: +49 (0)9221 709-562
Telefax: +49 (0)9221 709-565
info@dimplex.de - www.dimplex.de

Stand: 15.05.2015